



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

na Zpracování digitálních povodňových plánů

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Článek 1

Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obchodní jméno : Město Semily
Sídlo : Husova 82, 513 01 Semily
Zastoupený : Bc. Lenou Mlejnkovou, starostkou
IČ : 00276111
DIČ : CZ00276111
Bankovní spojení : 27-1263108309/0800

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : Ing. Jana Vrabcová
Tel : 481 629 254, 724 148 801
E-mail : vrabcova@mu.semily.cz

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : VOP Dolní Bousov, spol. s r.o.
Sídlo : Tovární 785, 294 04 Dolní Bousov
Zastoupený : Josef Turek
IČ : 629 59 531
DIČ : CZ62959531
Bankovní spojení : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zapsaný v obchodním rejstříku Krajského soudu v Praze oddíl C vložka 43110

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Tel : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

Článek 2 **Základní ustanovení**

- 2.1. Smlouva se uzavírá za účelem zpracování digitálních povodňových plánů pro město Semily, ORP Semily, obec Háje nad Jizerou a obec Benešov u Semil na základě ukončeného zadávacího řízení Objednatele.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro Objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo dle čl. 5 a 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 2.4. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

Článek 3 **Předmět plnění - dílo**

- 3.1. Předmětem díla je zpracování digitálních povodňových plánů pro město Semily, ORP Semily, obec Háje nad Jizerou a obec Benešov u Semil dle podrobné specifikace - Projektové dokumentace z 6/2017 – Příloha č. 7 a Soupisu prací, dodávek a služeb – Příloha č. 5, které jsou součástí zadávací dokumentace (dále jen „dPP“).

DPP sestává z těchto hlavních částí:

- i. Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Provede se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu.
- ii. Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP
- iii. Digitalizace povodňových plánů obcí.
- iv. Akreditované školení povodňových komisí obcí. Na závěr procesu se provede proškolení a nácvik celé Povodňové komise obce, seznámení s výstupy dPP a jejich použití.
- v. Úpravy dPP vyplývající ze školení uživatelů dPP

Zpracování dPP je součástí realizace projektu s názvem: „Digitální povodňový plán pro město Semily, ORP Semily a obce Háje nad Jizerou, Benešov u Semil. Vybudování lokálního výstražného systému pro město Semily“ v rámci Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“).

- 3.2. Součástí digitálních povodňových plánů bude informace a zobrazení stavu v povodí s aktuální retencí povodí a predikcí povodňové situace. Pro oblast Jíloveckého potoka bude vytvořen předpovědní model, který bude v digitálním povodňovém plánu pro město Semily a bude uvažovat a shrnovat výsledky ze srážkoměrů a hladinoměrů a tenzometrického měření půdní vlhkosti.
- 3.3. Dílo dPP bude provedeno dle Metodiky pro tvorbu digitálních povodňových plánů zpracovanou Ministerstvem životního prostředí ČR z 2009 (dále jen „Metodika MŽP“), navázáno na Editor dat dPP ČR a bude v souladu s Povodňovým informačním systémem (POVIS).
- 3.4. Při zpracování dPP (aktualizaci povodňových plánů) budou od Objednatele převzata správná data a zpracována. V POVISu budou aktualizována a případně doplněna data povodňových komisí, ohrožené objekty, hlásné profily kategorie C, evakuační místa, místa omezující odtokové poměry, povodňové značky vč. fotodokumentace, srážkoměrné stanice, zaplavené komunikace, místa častých ledových jevů, záplavová území a další. V případě existujících povodňových plánů vlastníků nemovitostí budou tyto zpracovány a lokalizovány.
- 3.5. DPP bude mít část veřejnou a neveřejnou. Neveřejná část bude navíc obsahovat kontakty na členy povodňové komise, údaje o zvláštních povodních, nouzovém zásobování pitnou vodou a další údaje, které budou k dispozici jen autorizovaným uživatelům (členům povodňových komisí). DPP bude členěn v souladu s Metodikou MŽP.

- 3.6. Věcná část bude splňovat náležitosti určené odvětvovou normou TNV 752931 a další dokumenty potřebné ke splnění účelu povodňového plánu, jako např. legislativní vymezení povodňové ochrany a řízení povodňové události.
- 3.7. Organizační část bude zaměřena zejména na kontakty, spojení na povodňové komise a důležité organizace, organizace povodňové ochrany a údaje potřebné k zajištění osob ohrožených při povodni. V této části se předpokládá i její propojení s databází informačních systémů a databází krizového řízení a Hasičského záchranného sboru ČR.
- 3.8. Grafická část bude obsahovat mapové vrstvy související s povodňovou problematikou (např. povodňové komise, hlásné profily, objekty dPP, úseky s ledovými jevy, vodní díla, záplavová území, protipovodňová opatření atp.), případně další dle specifikace zákazníka.
- 3.9. Části, které nemohou být veřejně přístupné (např. osobní údaje), budou v neveřejné části dPP. Jednotlivé části dPP se budou funkčně prolínat a navazovat na sebe pro zvýšení přehlednosti.
- 3.10. DPP bude zobrazovat aktuální data získaná ze srážkoměrných a hladinoměrných čidel umístěných v obci a bude také schopen zobrazovat informace z čidel pod správou ČHMÚ a jiných subjektů. Dále zde bude možnost řízení komunikace prostřednictvím obecních vyzumívacích a varovných nástrojů především obecního rozhlasu a sirén.
- 3.11. Součástí zpracování dPP bude i evidenční dokumentace pro použití členy povodňové komise (povodňová kniha, vzory zpráv z povodně, povodňových prohlídek, apod.).
- 3.12. Všechny změny dPP budou zaznamenávány a adresně ukládány do archivních databází z důvodu průhlednosti pro případné kontroly a zpětné revize.
- 3.13. DPP bude publikován dle dohody smluvních stran jako internetová aplikace na povodňovém portálu, popř. také webu dotčené obce a jejího intranetu (či jiným způsobem), elektronická verze dPP bude poskytnuta všem členům povodňové komise na přenosném médiu.
- 3.14. Při zpracování díla bude dodavatel vycházet z materiálů předaných objednatelem a z podkladů zajištěných také vlastní činností.
- 3.15. Jednotlivé dPP budou zpracovány a předány celkem v 2 tištěných vyhotoveních a 5x na CD/DVD zejména ve formátech .pdf a v MS Word.

Článek 4 Termín a místo plnění díla

- 4.1. Termín zahájení: dnem účinnosti smlouvy
Termín zpracování digitalizace povodňových plánů obcí do: 31.06.2018
Termín ukončení díla (termín akreditovaného školení povodňových komisí obcí a úpravy dPP vyplývající ze školení) do: **31.07.2018**
- 4.2. Místem provádění díla je v případě dPP pro město Semily a ORP Semily město Semily, v případě dPP pro obec Háje nad Jizerou je místem provádění díla obec Háje nad Jizerou a v případě dPP pro obec Benešov u Semil je místem provádění díla obec Benešov u Semil.

Článek 5 Cena za dílo

- 5.1. **Cena za dílo celkem bez DPH 175.000 Kč**
K výše uvedené ceně bude účtována DPH ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V den podpisu této smlouvy je aktuální sazba DPH 21 %. Cena včetně 21 % DPH smlouvy činí **211.750 Kč**.
- 5.2. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval zadávací podmínky a ostatní podklady pro provádění díla zejména prohlídku dotčeného území. Smluvní strany prohlašují a zaručují, že rozpočet je úplný. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla.
- 5.3. Výše uvedená cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je platná po celou dobu provádění díla až do řádného splnění díla.

- 5.4. Zhotovitel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 a 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku
- 5.6. Zhotovitel ke dni podpisu smlouvy není nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že se v průběhu poskytování zdanitelného plnění dle této smlouvy stane Zhotovitel nespolehlivým plátcem dle zákona o DPH, je oprávněn Objednatel uhradit Zhotoviteli fakturovanou částku za plnění předmětu smlouvy sníženou o daň z přidané hodnoty. V takovém případě Objednatel uhradí daň z přidané hodnoty z poskytnutého zdanitelného plnění správci daně Zhotovitele, a to dle § 109a zákona o DPH – Objednatel v tomto případě není vůči Zhotoviteli v prodlení s úhradou daně z přidané hodnoty.

Článek 6 **Platební podmínky**

- 6.1. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude Zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek a dle termínů fakturace uvedených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena díla bude hrazena ve dvou platbách na základě vystavené faktury.
 1. platba po dokončení zpracování digitalizace povodňových plánů (v rozpočtu položky č. 2 – 4)
 2. platba po ukončení termínu plnění díla (v rozpočtu položky č.1 a č. 5).Objednatel požaduje 2 originály faktur.
- 6.3. Faktura Zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem o DPH a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Na každé faktuře bude uvedena identifikace projektu: „Digitální povodňový plán pro město Semily, ORP Semily a obce Háje nad Jizerou, Benešov u Semil. Vybudování lokálního výstražného systému pro město Semil, CZ.05.1.24/0.0/0.0/17_063/0005261.
- 6.4. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli s tím, že Zhotovitel je poté povinen vystavit fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou.
- 6.5. Objednatel prohlašuje, že ve smlouvě uvedený předmět díla nepodléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a až § 92e zákona o DPH.
- 6.6. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená Zhotovitelem poté, co bude dílčí plnění dle bodu 6.2 převzato Objednatelem. Přílohou faktury bude Objednatelem odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.
- 6.7. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení faktury Objednateli.
- 6.8. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.9. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přejímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

Článek 7 **Práva a povinnosti Zhotovitele**

- 7.2. Při provádění díla je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré právní předpisy, technické normy, ujednání této smlouvy, standardy.

- 7.3. Zhotovitel se zavazuje nepoužívat písemné materiály a podklady předané Objednatelem pro jiné účely, než pro ty, které jsou předmětem této smlouvy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli při podpisu této smlouvy harmonogram prací, který bude členěn dle jednotlivých položek celkového rozpočtu dPP, tj. na:
- i. Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Provede se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu.
 - ii. Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP
 - iii. Digitalizace povodňových plánů obcí.
 - iv. Akreditované školení povodňových komisí obcí. Na závěr procesu se provede proškolení a nácvik celé Povodňové komise obce, seznámení s výstupy dPP a jejich použití.
 - v. Úpravy dPP vyplývající ze školení uživatelů dPP
- 7.5. Dodavatel je povinen zajistit, aby dílo bylo zpracováno řádně a svědomitě, podle jeho nejlepších znalostí a schopností. Zároveň se tímto dodavatel zavazuje dokončit dílo způsobem, který umožní předložení dPP ke kontrole Státnímu fondu životního prostředí.

Článek 8

Práva a povinnosti Objednatele

- 8.1. Součástí prací jsou pracovní písemné materiály a podklady, které objednatel poskytne zástupci dodavatele a které jsou nezbytné pro naplnění předmětu této smlouvy. Tyto materiály budou sloužit pouze pro účely předmětu této smlouvy.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen jako podklad k faktuře vystavit pro Objednatele Zjišťovací protokol o provedených pracích obsahující mimo jiné údaj o dosavadní fakturaci. Tento zjišťovací protokol bude Objednateli předložen ke schválení vždy nejpozději 6 dnů před vystavením faktury. Objednatel se zavazuje tento zjišťovací protokol odsouhlasit, případně připomínkovat do 5 pracovních dnů od obdržení. V případě, že Objednatel takto neučiní či učiní neoprávněně, má Zhotovitel právo vystavit fakturu ve výši předloženého zjišťovacího protokolu.
- 9.2. Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním Objednateli v místě provádění díla bez vad.
- 9.3. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, ve kterém budou uvedeny případné nedodělky díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Zápis bude podepsán Zhotovitelem a Objednatelem, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí.
- 9.4. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran.

Článek 10

Záruka

- 10.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a touto smlouvou po celou dobu záruční doby. Záruční doba za provedené dílo, je stanovena na **60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po předání díla.** Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o

- dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady Zhotovitelem.
- 10.2. Zhotovitel je povinen garantovat smlouvenou kvalitu a jakost provedeného díla po celou dobu záruční doby. Oprávněně reklamované vady odstraní Zhotovitel bezplatně do 15 dnů od doručení reklamace Objednatelům, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 10.3. Zhotovitel je povinen vyjádřit se do 5 dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává.
 - 10.4. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby. Reklamace odeslaná Objednatelům prostřednictvím držitele poštovní licence v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

Článek 11 Smluvní pokuta

- 11.1. V případě, že Zhotovitel i bez vlastního zavinění nedodrží termín provedení díla, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH (čl. 5 odst. 1) za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.2. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přejímacím protokolu, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu 200 Kč za každý případ a každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.3. V případě, že Zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.4. V případě prodlení Objednatel s úhradou peněžitého závazku je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.5. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

Článek 12 Autorská práva

- 12.1. Pro případ, že by dílo nebo některá jeho část naplnila znaky autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, touto smlouvou poskytuje Zhotovitel Objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit (licenci) ke všem způsobům užití známým v době uzavření této smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a územního rozsahu.
- 12.2. Zhotovitel tímto dává Objednateli svolení ke zveřejnění díla i jeho případně změněných verzí, úpravám díla, zpracování díla, spojení díla s jiným dílem, zařazení díla beze změny nebo po zpracování do libovolného souborného díla, k užití díla, a to i upraveného či zpracovaného, při užití libovolného souborného díla, ve spojení s jiným dílem, to vše způsobem a v rozsahu uvedenými shora v tomto článku, a dále i k tomu, aby Objednatel uváděl dílo na veřejnost pod svým jménem s tím, že si za žádných okolností nebude osobovat autorství k dílu. Objednatel je oprávněn oprávněně tvořící součástí licence poskytnout třetí osobě zcela, a to zejména obci Benešov u Semil, se sídlem Benešov u Semil 125, 512 06 Benešov u Semil, IČO 00275590, a obci Háje nad Jizerou, se sídlem Loukov 61, 513 01 Semily, IČO 00275689.
- 12.3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci Objednateli poskytnout.

- 12.4. Objednatel není povinen licenci využít.
- 12.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo dohodnuté v článku 5 této smlouvy.

Článek 13

Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla

- 13.1. Ve všech věcech díla jednají za:

a) Objednatele: Ing. Jana Vrabcová

b) Zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Článek 14

Zveřejnění smlouvy, platnost a účinnost smlouvy

- 14.1. Tato smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., v platném znění. Smlouvu do 30 dnů od jejího uzavření zveřejní Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství, a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.2. Tato smlouva je platná dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy Objednatelem v Registru smluv, a to i v případě, že bude v Registru smluv zveřejněna Zhotovitelem nebo třetí osobou před tímto dnem.

Článek 15

Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy (i dílčího termínu dle harmonogramu uvedeného v odst. 7.3. výše) z důvodů na straně Zhotovitele delším než 30 dnů, nebo bude dílo provádět v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.

Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

15.1.1. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující;

15.1.2. v případě podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:

- neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 30 dnů v rozporu s touto smlouvou,
- porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 15 dnů,
- v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.

- 15.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že Zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr Zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 15.3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně.
- 15.4. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy rovněž z důvodů stanovených zákonem.
- 15.5. Strany se ve smyslu § 2005 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční doby, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 15.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že se Objednateli s ohledem na spolufinancování z dotačního programu OPŽP nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla (dPP) nebo jeho část nebo v případě, že dojde k odebrání dotace, případně k rozhodnutí o snížení dotace.

Článek 16 **Závěrečná ustanovení**

- 16.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.
- 16.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 16.3. Zakázka je spolufinancována Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí. V souvislosti se způsobem financování je Zhotovitel povinen umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 16.4. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.
- 16.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.
- 16.6. Přílohy:
Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 07.02.2018
Harmonogram dle čl. 7.4

Schvalovací doložka:

Tuto smlouvu schválila Rada města Semily jednání dne 19.02.2018 usnesením č. 180219/RM/77.

V Semilech dne 07.03.2018

V Dolním Bousově dne 05.03.2018

v.r.

v.r.

.....
Bc. Lena Mlejnková, za Objednatele

.....
Josef Turek, za Zhotovitele

Harmonogram prací

Příloha SoD: Město Semily - Zpracování digitálních povodňových plánů

Činnost	Termín
Aktualizace listinného povodňového plánu	29. 6. 2018
Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	29. 6. 2018
Digitalizace povodňových plánů obcí	24. 7. 2018
Akreditované školení povodňových komisí obcí	31. 7. 2018
Úpravy dPP vyplývající ze školení uživatelů	31. 7. 2018

Položkový rozpočet - Digitální povodňový plán (dPP) - celkové výdaje město Semily

Název projektu: Digitální povodňový plán pro město Semily, ORP Semily a obce Háje nad Jizerou, Benešov u Semil.

Vybudování lokálního výstražného systému pro město Semily

dPP

Č.	Způsobitelné výdaje dle projektu	Položky	Jednotková cena bez DPH	Cena s DPH	DPH
1.	Úpravy dPP vyplývající ze školení uživatelů dPP		2 000 Kč	2 420 Kč	21%
2.	Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Provede se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu.	viz list dPP dílčí	12 000 Kč	14 520 Kč	21%
3.	Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	viz list dPP dílčí	5 000 Kč	6 050 Kč	21%
4.	Digitalizace povodňových plánů obcí - povinná položka pro provedení digitalizace povodňového plánu	viz list dPP dílčí	24 000 Kč	29 040 Kč	21%
	Celkem investiční náklady bez DPH		43 000 Kč		
	Celkem investiční náklady s DPH 21%			52 030 Kč	
	DPH 21%				9 030 Kč

dPP dílčí výdaje - město Semily		
2.	Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Provede se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu především:	Ceny bez DPH
2.1.	Aktualizace spojení na Povodňovou komisi a ostatní účastníky ochrany před povodněmi.	3 000 Kč
2.2.	Nová pozemní fotodokumentace	3 000 Kč
2.3.	Aktualizace spojení na vlastníky nemovitostí a definice "osobní a věcné pomoci pro vlastníky nemovitostí"	3 000 Kč
2.4.	Zpracování textové části PP jako podklad pro dPP v HTML	3 000 Kč
2.5.	Celkem položka: Aktualizace povodňového plánu	12 000 Kč
3.	Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	Ceny bez DPH
3.1.	Prolinkování a projení textové části s mapou - HTML	5 000 Kč
3.2.	Celkem položka: Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	5 000 Kč
4.	Digitalizace povodňového plánu	
4.1.	Mapová část	Ceny bez DPH
4.1.1	Konfigurace mapového projektu a začlenění lokálních dat	1 000 Kč
4.1.2	Zpracování uživatelských šablon mapového projektu	2 000 Kč
4.1.3	Ekonomické ukazatele a počty ohrožených obyvatel v území s větším povodňovým rizikem, tj. podklady pro povodňové mapování podle směrnice 2007/60/ES ve větší podrobnosti ohrožených subjektů	1 000 Kč
4.1.4	Povodňové značky	500 Kč
4.1.5	Historické povodně	500 Kč
4.1.6	Srážkoměrné stanice	500 Kč
4.1.7	Vodní díla IV. kategorie	500 Kč
4.1.8	Zaplavované komunikace a objízdné trasy	1 000 Kč
4.1.9	Mapová část celkem	7 000 Kč
4.2.	Databázová část	Ceny bez DPH
4.2.1	Naplnění databáze POVIS - povodňové komise	1 500 Kč
4.2.2	Naplnění databáze POVIS - ohrožené objekty	2 000 Kč
4.2.3	Naplnění databáze POVIS - evakuační místa	1 500 Kč
4.2.4	Naplnění databáze POVIS - místa omezující odtokové poměry	1 500 Kč
4.2.5	Naplnění databáze POVIS - hlásné profily kat. C	1 500 Kč
4.2.6	Naplnění databáze POVIS - důležité organizace	1 000 Kč
4.2.7	Naplnění databáze POVIS - protipovodňová opatření obce	1 000 Kč
4.2.8	Naplnění databáze POVIS - srážkoměrné stanice a hladinoměrná čidla	2 000 Kč
4.2.9	Revize databáze POVIS - záplavová území, ledové jevy, hlásné profily A,B, vlastníci vodních děl	2 000 Kč
4.2.10	Aplikace pro správu Povodňových plánů vlastníků pozemků a staveb (PPVPaS)	2 500 Kč
4.2.11	Naplnění databáze PPVPaS	500 Kč
4.2.12	Databázová část celkem	17 000 Kč
	Celkem položka: Digitalizace povodňového plánu	24 000 Kč
(*)	bližší popis je obsažen v textové části projektu	

Položkový rozpočet - Digitální povodňový plán (dPP) - celkové výdaje ORP

Název: Digitální povodňový plán pro město Semily, ORP Semily a obce Háje nad Jizerou, Benešov u Semil.

Vybudování lokálního výstražného systému pro město Semily

dPP

Č.	Způsobilé výdaje dle projektu	Položky	Jednotková cena bez DPH	Cena s DPH	DPH
1.	Úpravy dPP vyplývající ze školení uživatelů dPP		2 000 Kč	2 420 Kč	21%
2.	Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Proveďte se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu.	viz list dPP dílčí	12 000 Kč	14 520 Kč	21%
3.	Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	viz list dPP dílčí	5 000 Kč	6 050 Kč	21%
4.	Digitalizace povodňových plánů obcí - povinná položka pro provedení digitalizace povodňového plánu	viz list dPP dílčí	19 000 Kč	22 990 Kč	21%
5.	Akreditované školení povodňových komisí obcí. Na závěr procesu se provede proškolení a nácvik celé Povodňové komise obce, seznámení s výstupy dPP a jejich použitím.		8 000 Kč	9 680 Kč	21%
	Celkem investiční náklady bez DPH		46 000 Kč		
	Celkem investiční náklady s DPH 21%			55 660 Kč	
	DPH 21%				9 660 Kč

dPP dílčí výdaje - ORP Semily		
2.	Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Provede se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu především:	Ceny bez DPH
2.1.	Aktualizace spojení na Povodňovou komisi a ostatní účastníky ochrany před povodněmi.	3 000 Kč
2.2.	Nová pozemní fotodokumentace	3 000 Kč
2.3.	Aktualizace spojení na vlastníky nemovitostí a definice "osobní a věcné pomoci pro vlastníky nemovitostí"	3 000 Kč
2.4.	Zpracování textové části PP jako podklad pro dPP v HTML	3 000 Kč
2.5.	Celkem položka: Aktualizace povodňového plánu	12 000 Kč
3.	Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	Ceny bez DPH
3.1.	Prolinkování a projení textové části s mapou - HTML	5 000 Kč
3.2.	Celkem položka: Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	5 000 Kč
4.	Digitalizace povodňového plánu	
4.1.	Mapová část	Ceny bez DPH
4.1.1	Konfigurace mapového projektu a začlenění lokálních dat	500 Kč
4.1.2	Zpracování uživatelských šablon mapového projektu	500 Kč
4.1.3	Ekonomické ukazatele a počty ohrožených obyvatel v území s větším povodňovým rizikem, tj. podklady pro povodňové mapování podle směrnice 2007/60/ES ve větší podrobnosti ohrožených subjektů	500 Kč
4.1.4	Povodňové značky	100 Kč
4.1.5	Historické povodně	100 Kč
4.1.6	Srážkoměrné stanice	100 Kč
4.1.7	Vodní díla IV. kategorie	100 Kč
4.1.8	Zaplavované komunikace a objízdné trasy	100 Kč
4.1.9	Mapová část celkem	2 000 Kč
4.2.	Databázová část	Ceny bez DPH
4.2.1	Naplnění databáze POVIS - povodňové komise	1 500 Kč
4.2.2	Naplnění databáze POVIS - ohrožené objekty	2 000 Kč
4.2.3	Naplnění databáze POVIS - evakuační místa	1 500 Kč
4.2.4	Naplnění databáze POVIS - místa omezující odtokové poměry	1 500 Kč
4.2.5	Naplnění databáze POVIS - hlásné profily kat. C	1 500 Kč
4.2.6	Naplnění databáze POVIS - důležité organizace	1 000 Kč
4.2.7	Naplnění databáze POVIS - protipovodňová opatření obce	1 000 Kč
4.2.8	Naplnění databáze POVIS - srážkoměrné stanice a hladinoměrná čidla	2 000 Kč
4.2.9	Revize databáze POVIS - záplavová území, ledové jevy, hlásné profily A,B, vlastníci vodních děl	2 000 Kč
4.2.10	Aplikace pro správu Povodňových plánů vlastníků pozemků a staveb (PPVPaS)	2 500 Kč
4.2.11	Naplnění databáze PPVPaS	500 Kč
4.2.12	Databázová část celkem	17 000 Kč
	Celkem položka: Digitalizace povodňového plánu	19 000 Kč
(*)	bližší popis je obsažen v textové části projektu	

Položkový rozpočet - Digitální povodňový plán (dPP) - obce Benešov u Semil

Název: Digitální povodňový plán pro město Semily, ORP Semily a obce Háje nad Jizerou, Benešov u Semil.

Vybudování lokálního výstražného systému pro město Semily

dPP					
Č.	Způsobilé výdaje dle projektu	Položky	Jednotková cena bez DPH	Cena s DPH	DPH
1.	Úpravy dPP vyplývající ze školení uživatelů dPP		2 000 Kč	2 420 Kč	21%
2.	Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Proveďte se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu.	viz list dPP dílčí	12 000 Kč	14 520 Kč	21%
3.	Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	viz list dPP dílčí	5 000 Kč	6 050 Kč	21%
4.	Digitalizace povodňových plánů obcí - povinná položka pro provedení digitalizace povodňového plánu	viz list dPP dílčí	24 000 Kč	29 040 Kč	21%
	Celkem investiční náklady bez DPH		43 000 Kč		
	Celkem investiční náklady s DPH 21%			52 030 Kč	
	DPH 21%				9 030 Kč

dPP dílčí výdaje - obec Benešov u Semil		
2.	Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Provede se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu především:	Ceny bez DPH
2.1.	Aktualizace spojení na Povodňovou komisi a ostatní účastníky ochrany před povodněmi.	3 000 Kč
2.2.	Nová pozemní fotodokumentace	3 000 Kč
2.3.	Aktualizace spojení na vlastníky nemovitostí a definice "osobní a věcné pomoci pro vlastníky nemovitostí"	3 000 Kč
2.4.	Zpracování textové části PP jako podklad pro dPP v HTML	3 000 Kč
2.5.	Celkem položka: Aktualizace povodňového plánu	12 000 Kč
3.	Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	Ceny bez DPH
3.1.	Prolinkování a projení textové části s mapou - HTML	5 000 Kč
3.2.	Celkem položka: Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	5 000 Kč
4.	Digitalizace povodňového plánu	
4.1.	Mapová část	Ceny bez DPH
4.1.1	Konfigurace mapového projektu a začlenění lokálních dat	1 000 Kč
4.1.2	Zpracování uživatelských šablon mapového projektu	2 000 Kč
4.1.3	Ekonomické ukazatele a počty ohrožených obyvatel v území s větším povodňovým rizikem, tj. podklady pro povodňové mapování podle směrnice 2007/60/ES ve větší podrobnosti ohrožených subjektů	1 000 Kč
4.1.4	Povodňové značky	500 Kč
4.1.5	Historické povodně	500 Kč
4.1.6	Srážkoměrné stanice	500 Kč
4.1.7	Vodní díla IV. kategorie	500 Kč
4.1.8	Zaplavované komunikace a objízdné trasy	1 000 Kč
4.1.9	Mapová část celkem	7 000 Kč
4.2.	Databázová část	Ceny bez DPH
4.2.1	Naplnění databáze POVIS - povodňové komise	1 500 Kč
4.2.2	Naplnění databáze POVIS - ohrožené objekty	2 000 Kč
4.2.3	Naplnění databáze POVIS - evakuační místa	1 500 Kč
4.2.4	Naplnění databáze POVIS - místa omezující odtokové poměry	1 500 Kč
4.2.5	Naplnění databáze POVIS - hlásné profily kat. C	1 500 Kč
4.2.6	Naplnění databáze POVIS - důležité organizace	1 000 Kč
4.2.7	Naplnění databáze POVIS - protipovodňová opatření obce	1 000 Kč
4.2.8	Naplnění databáze POVIS - srážkoměrné stanice a hladinoměrná čidla	2 000 Kč
4.2.9	Revize databáze POVIS - záplavová území, ledové jevy, hlásné profily A,B, vlastníci vodních děl	2 000 Kč
4.2.10	Aplikace pro správu Povodňových plánů vlastníků pozemků a staveb (PPVPaS)	2 500 Kč
4.2.11	Naplnění databáze PPVPaS	500 Kč
4.2.12	Databázová část celkem	17 000 Kč
	Celkem položka: Digitalizace povodňového plánu	24 000 Kč
(*)	bližší popis je obsažen v textové části projektu	

Položkový rozpočet - Digitální povodňový plán (dPP)- obce Háje nad Jizerou					
Název: Digitální povodňový plán pro město Semily, ORP Semily a obce Háje nad Jizerou, Benešov u Semil.					
Vybudování lokálního výstražného systému pro město Semily					
dPP					
Č.	Způsobilé výdaje dle projektu	Položky	Jednotková cena bez DPH	Cena s DPH	DPH
1.	Úpravy dPP vyplývající ze školení uživatelů dPP		2 000 Kč	2 420 Kč	21%
2.	Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Provede se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu.	viz list dPP dílčí	12 000 Kč	14 520 Kč	21%
3.	Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	viz list dPP dílčí	5 000 Kč	6 050 Kč	21%
4.	Digitalizace povodňových plánů obcí - povinná položka pro provedení digitalizace povodňového plánu	viz list dPP dílčí	24 000 Kč	29 040 Kč	21%
	Celkem investiční náklady bez DPH		43 000 Kč		
	Celkem investiční náklady s DPH 21%			52 030 Kč	
	DPH 21%				9 030 Kč

dPP dílčí výdaje - obec Háje nad Jizerou

2.	Aktualizace listinného povodňového plánu - příprava před digitalizací povodňového plánu. Provede se zaktualizování dat současného schváleného Povodňového plánu především:	Ceny bez DPH
2.1.	Aktualizace spojení na Povodňovou komisi a ostatní účastníky ochrany před povodněmi.	3 000 Kč
2.2.	Nová pozemní fotodokumentace	3 000 Kč
2.3.	Aktualizace spojení na vlastníky nemovitostí a definice "osobní a věcné pomoci pro vlastníky nemovitostí"	3 000 Kč
2.4.	Zpracování textové části PP jako podklad pro dPP v HTML	3 000 Kč
2.5.	Celkem položka: Aktualizace povodňového plánu	12 000 Kč
3.	Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	Ceny bez DPH
3.1.	Prolinkování a projení textové části s mapou - HTML	5 000 Kč
3.2.	Celkem položka: Aplikace potřebné pro vývoj a aktualizaci dPP	5 000 Kč
4.	Digitalizace povodňového plánu	
4.1.	Mapová část	Ceny bez DPH
4.1.1	Konfigurace mapového projektu a začlenění lokálních dat	1 000 Kč
4.1.2	Zpracování uživatelských šablon mapového projektu	2 000 Kč
4.1.3	Ekonomické ukazatele a počty ohrožených obyvatel v území s větším povodňovým rizikem, tj. podklady pro povodňové mapování podle směrnice 2007/60/ES ve větší podrobnosti ohrožených subjektů	1 000 Kč
4.1.4	Povodňové značky	500 Kč
4.1.5	Historické povodně	500 Kč
4.1.6	Srážkoměrné stanice	500 Kč
4.1.7	Vodní díla IV. kategorie	500 Kč
4.1.8	Zaplavované komunikace a objízdné trasy	1 000 Kč
4.1.9	Mapová část celkem	7 000 Kč
4.2.	Databázová část	Ceny bez DPH
4.2.1	Naplnění databáze POVIS - povodňové komise	1 500 Kč
4.2.2	Naplnění databáze POVIS - ohrožené objekty	2 000 Kč
4.2.3	Naplnění databáze POVIS - evakuační místa	1 500 Kč
4.2.4	Naplnění databáze POVIS - místa omezující odtokové poměry	1 500 Kč
4.2.5	Naplnění databáze POVIS - hlásné profily kat. C	1 500 Kč
4.2.6	Naplnění databáze POVIS - důležité organizace	1 000 Kč
4.2.7	Naplnění databáze POVIS - protipovodňová opatření obce	1 000 Kč
4.2.8	Naplnění databáze POVIS - srážkoměrné stanice a hladinoměrná čidla	2 000 Kč
4.2.9	Revize databáze POVIS - záplavová území, ledové jevy, hlásné profily A,B, vlastníci vodních děl	2 000 Kč
4.2.10	Aplikace pro správu Povodňových plánů vlastníků pozemků a staveb (PPVPaS)	2 500 Kč
4.2.11	Naplnění databáze PPVPaS	500 Kč
4.2.12	Databázová část celkem	17 000 Kč
	Celkem položka: Digitalizace povodňového plánu	24 000 Kč

(*) bližší popis je obsažen v textové části projektu